

PCT

WELTOORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM

Internationales Büro

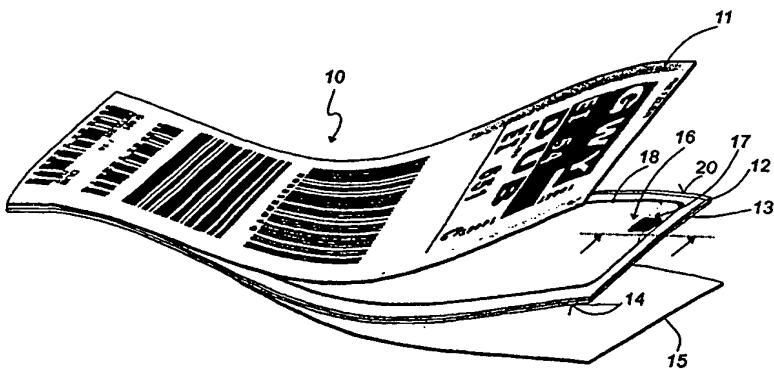


INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : G06K 19/077	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/26855 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 11. Mai 2000 (11.05.00)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/03448		(81) Bestimmungsstaaten: AU, BR, CA, CN, JP, KR, SG, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
(22) Internationales Anmeldedatum: 28. Oktober 1999 (28.10.99)		
(30) Prioritätsdaten: 198 50 353.9 2. November 1998 (02.11.98) DE		Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>
(71)(72) Anmelder und Erfinder: FINN, David [IE/DE]; Steigmühlenweg 16a, D-87629 Füssen-Weissensee (DE). RIETZLER, Manfred [DE/DE]; Am Alsterberg 10, D-87616 Marktoberdorf (DE).		
(74) Anwalt: TAPPE, Hartmut; Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, D-97074 Würzburg (DE).		

(54) Title: IDENTIFICATION LABEL AND METHOD FOR PRODUCING SAID IDENTIFICATION LABEL

(54) Bezeichnung: IDENTIFIKATIONSLABEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IDENTIFIKATIONSLABELS



(57) Abstract

The invention relates to an identification label (10) to be fastened on the surface or around articles. Said identification label has a multi-layer structure with an identification layer (11) for optically labeling, a reinforcement layer (12) for mechanically stabilizing the identification layer and an adhesive layer (13) for fastening the identification label on the article. The reinforcement layer serves as the substrate for arranging thereon a transponder unit (16).

(57) Zusammenfassung

Identifikationslabel (10) zur Oberflächenbefestigung auf oder zur Umbefestigung an Gegenständen, aufweisend einen mehrschichtigen Lagenaufbau mit einer Identifikationslage (11) zur optischen Kennzeichnung, einer Verstärkungslage (12) zur mechanischen Stabilisierung der Identifikationslage und einer Adhäsionslage (13) zur Befestigung des Identifikationslabels am Gegenstand, wobei die Verstärkungslage als Substrat zur Anordnung einer Transpondereinheit (16) dient.